

Title (en)
Fluor-benzoxazolyloxyacetamides.

Title (de)
Fluorbenzoxazolyloxyacetamide.

Title (fr)
Fluoro-benzoxazolyloxyacetamides.

Publication
EP 0572893 A1 19931208 (DE)

Application
EP 93108357 A 19930524

Priority
DE 4218433 A 19920604

Abstract (en)
The invention relates to novel fluorobenzoxazolyloxyacetamides of the formula (I) <IMAGE> in which R<1> stands for hydrogen or for an optionally substituted radical from the series alkyl, alkenyl, alkynyl or aralkyl, R<2> stands for an optionally substituted radical from the series alkyl, alkenyl, alkynyl, cycloalkyl, cycloalkenyl, aralkyl, aryl, alkoxy, alkenyloxy or alkynyloxy, or R<1> and R<2>, together with the nitrogen atom to which they are bonded, form an optionally substituted, saturated or unsaturated nitrogen heterocycle which can contain further hetero atoms and to which a benzo group can be fused, a process for their preparation and their use as herbicides.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft neue Fluorbenzoxazolyloxyacetamide der Formel (I) <IMAGE> in welcher R¹: für Wasserstoff oder für einen gegebenenfalls substituierten Rest aus der Reihe Alkyl, Alkenyl, Alkynyl oder Aralkyl steht, R²: für einen gegebenenfalls substituierten Rest aus der Reihe Alkyl, Alkenyl, Alkynyl, Cycloalkyl, Cycloalkenyl, Aralkyl, Aryl, Alkoxy, Alkenyloxy oder Alkynyloxy steht, oder; R¹ und R²: zusammen mit dem Stickstoffatom, an welches sie gebunden sind, einen gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Stickstoff-Heterocyclus bilden, der weitere Heteroatome enthalten kann und an den eine Benzo-Gruppierung anelliert sein kann, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Herbizide.

IPC 1-7
C07D 263/58; **A01N 43/76**

IPC 8 full level
A01N 43/76 (2006.01); **C07D 263/58** (2006.01); **C07D 413/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A01N 43/76 (2013.01 - EP); **C07D 263/58** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)
• [XD] WO 9106544 A1 19910516 - HOKKO CHEM IND CO [JP]
• [X] EP 0005501 A2 19791128 - BAYER AG [DE]
• [XPD] EP 0537539 A1 19930421 - BAYER AG [DE]

Cited by
EP0626380A1; CN1067064C; US8916550B2; US7803790B2; WO2011132075A2; WO2011065351A1; WO2024035876A3; US7998980B2; US8389546B2; US9181219B2; US11807621B2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0572893 A1 19931208; DE 4218433 A1 19931209; JP H0641100 A 19940215; KR 100291842 B1 20010917; KR 940000441 A 19940103

DOCDB simple family (application)
EP 93108357 A 19930524; DE 4218433 A 19920604; JP 15260093 A 19930601; KR 930009820 A 19930601